

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dari pembahasan, penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pembangunan aplikasi sistem pendukung keputusan seleksi siswa yang akan melakukan pemilihan jurusan pada sma negeri 3 Palembang menggunakan metode prototype dan metode sistem pendukung keputusan Multi attribute utility Theory (MAUT) telah selesai dilakukan.
2. Sistem pendukung keputusan seleksi siswa yang akan mengikuti pemilihan jurusan dapat diolah oleh admin yang memiliki akses untuk mengolah data siswa, hasil seleksi, ubah kategori dan laporan.
3. Aplikasi ini memiliki perhitungan berdasarkan kriteria yang sesuai dengan ketentuan sekolah. Pada aplikasi ini juga terdapat perangkaningan berdasarkan hasil akhir seleksi siswa.
4. Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan (SPK) ini memiliki fitur yang dinamis untuk menambah kategori, sub kategori, bobot, maupun user.

## 6.2 Saran

Berdasarkan permasalahan yang terjadi maka penulis memberikan saran agar bermanfaat untuk pihak yang terkait dalam pelaksanaan sistem ini kedepannya, antara lain sebagai berikut :

1. Diharapkan agar sistem pendukung keputusan ini dikembangkan baik dari interface maupun fungsionalitasnya.
2. Sistem yang dibuat dapat dikembangkan agar tidak hanya dapat dijalankan pada web saja, melainkan dapat dibuat berbasis mobile.